環境に優しい
圧縮空気利用

産業用ドラムポンプ

BLOVAC DRUM

ブローバックドラム

スピード吸入・吐出！
水200ℓ を約2分

株式会社ブローバック

圧縮空気を利用し、故障知らず。
お手持ちのドラム缶にセットするだけで、
水・油・ヘドロをスピード吸入・スピード吐出。

ブローバック・ドラムは、お手持ちの鋼製ドラム缶（JIS）の給油口の口金にセットするだけで、圧縮空気を利用して吸入・吐出の作業が簡単かつ素早くできるドラム缶用のポンプです。内部に回転体がないため、摩耗等による故障の心配がありません。また豊富なラインナップにより、水、油はもちろん、ガソリンやシンナー、各種溶剤等の吸排にもご利用いただけます。さらに吐出作業時における安全対策として従来の減圧弁（レギュレーター）の他に新しく安全弁を取り付けるなど、安全面に配慮いたしており、安心してご使用いただけます。

特　徴

- スピード吸入／スピード吐出（水 200ℓを約２分）
- 吸・吐の切換えワンタッチ< QTO 型>
- 豊富な品揃え
- 防爆エリアでも安心
- １馬力のコンプレッサーで OK ！
- 二重の安全対策（減圧弁と安全弁の W チェック）< QTO 型、TO 型>
- 抜群の耐久性！

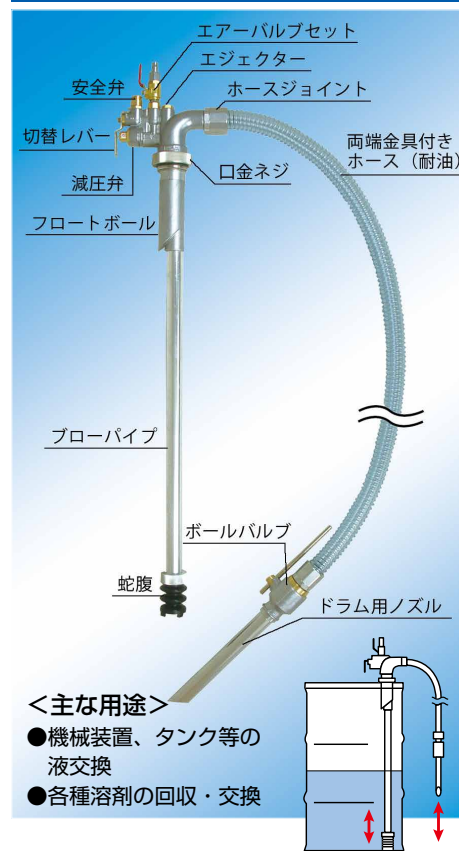
吸入・吐出両用 ＜ QTO 型＞

●水100 リットルを約60秒で吸入・吐出

エアーバルブセット／エジェクター／安全弁／ホースジョイント／切替レバー／両端金具付きホース（耐油）／口金ネジ／減圧弁／フロートボール／ブローパイプ／ボールバルブ／蛇腹／ドラム用ノズル

＜主な用途＞

●機械装置、タンク等の液交換

●各種溶剤の回収・交換

吐出専用 ＜ TO 型＞

●水100 リットルを約60秒で吐出

キャップ／エアー抜きバルブ／エアーバルブ／減圧弁／両端金具付きホース（耐油）／安全弁／口金ネジ／ブローパイプ／ボールバルブ／蛇腹／ドラム用ノズル

＜主な用途＞

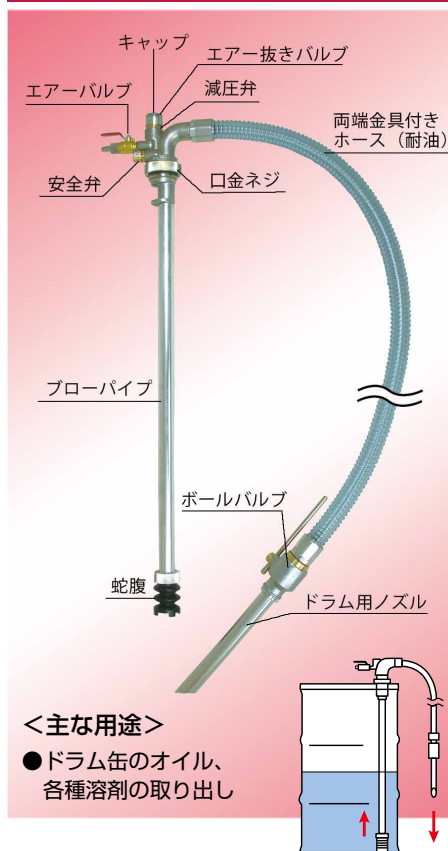
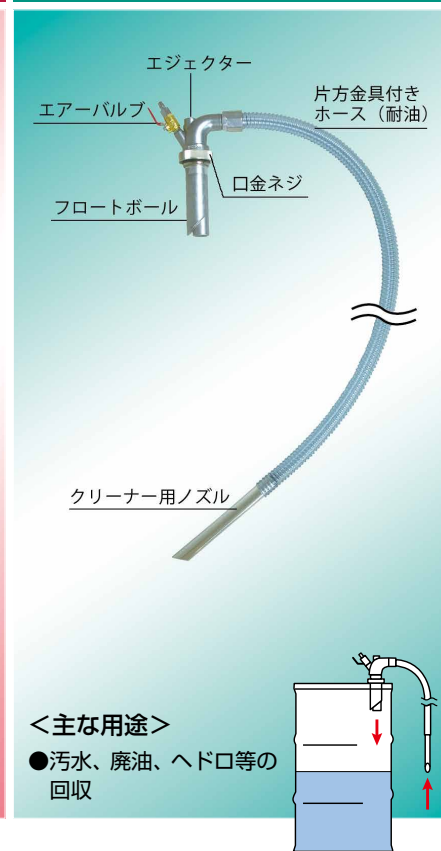
●ドラム缶のオイル、各種溶剤の取り出し

吸入専用 ＜ Q 型＞

●水100 リットルを約60秒で吸入

エジェクター／片方金具付きホース（耐油）／エアーバルブ／口金ネジ／フロートボール／クリーナー用ノズル

＜主な用途＞

●汚水、廃油、ヘドロ等の回収

●フロートボール：ドラム缶が満杯になると自動的に吸引を止めます。

●減　　圧　　弁：ドラム缶内の圧力が0.5～0.6kg/cm²以上になるのを防ぎます。

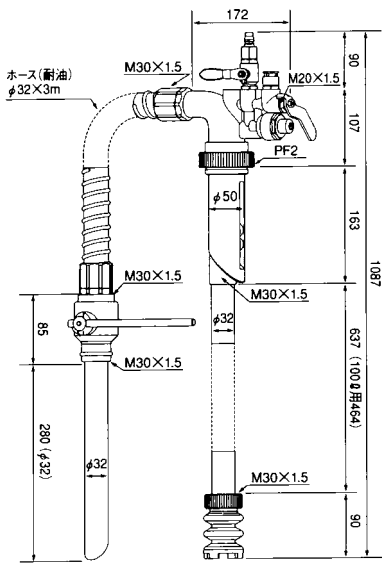
●ボールバルブ：手元で ON ／ OFF の切り換えができます。

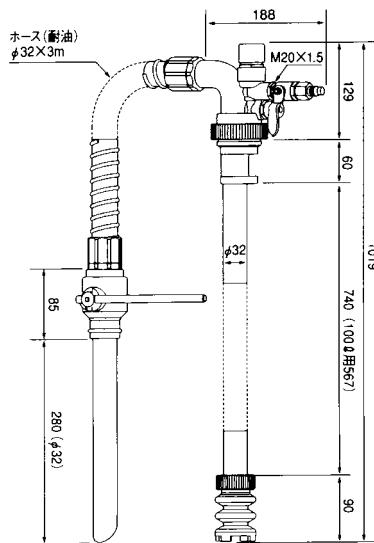
●安　　全　　弁：ドラム缶内の圧力を 0.8kg/cm² 以下におさえます。

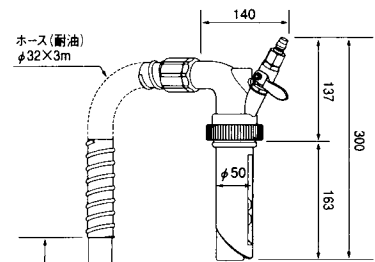
■付属品

エアーバルブセット	ブローパイプ	蛇 腹	吸吐ノズル	ボールバルブ
●エアーバルブ＋カプラ（ストレーナー付）	●アルミパイプ (TO 用：L=770mm) (TO 用（N タイプのみ):L=661mm) (QTO 用：L=663mm) (QTO 用 (N タイプのみ):L=558mm)	標準 /G タイプ用（ニトリルゴム） S/N タイプ用（アルミ）	●アルミパイプ （Q 用＜標準＞） （TO、QTO 用）	● VB32（標準：油用） ● VB32N（一般溶剤用）

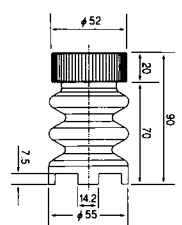
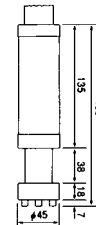
各機種の寸法図 (mm)

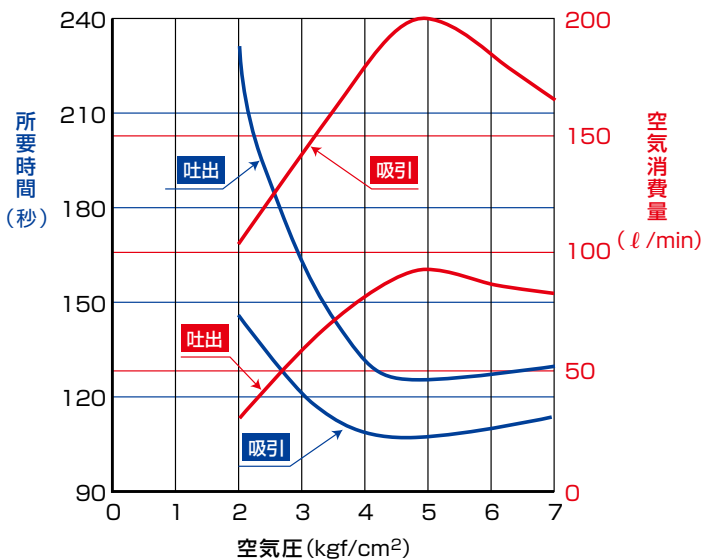
吸入・吐出両用 ＜QTO型＞

●最小内径：24mm（Nタイプ=20mm）

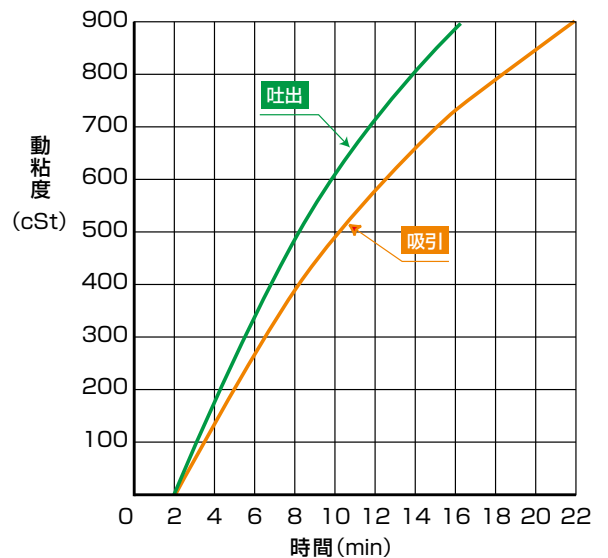
吐出専用 ＜TO型＞

●最小内径：24mm（Nタイプ=20mm）

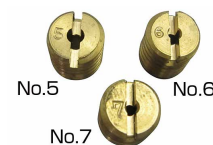
吸入専用 ＜Q型＞

●最小内径：24mm
（Nタイプ=20mm）

■蛇腹

＜アルミ合金＞　＜ニトリルゴム＞

性　能

■空気消費量と所要時間　●赤：空気消費量　●青：所要時間

●水200リットルをドラム缶からドラム缶に移し替える時間です。

■粘度に対する吸引・吐出時間

●測定方法：ノズル長1mで200リットルのドラム缶から
ドラム缶への移し変え。
●吸引時における供給圧力は空気調整ネジ別の上限圧力です。

ユニバーサルホースジョイント	エジェクターホースジョイント	フロートボール	空気調整ネジセット	ガンノズル
●JD32U（標準：一般油用） ●JD32US（シンナー用） ●JD32UN（一般溶剤用）	●Q型用	全タイプ共通（Q・QTO型） （ナイロン製）	●供給圧力：No.5=5kg/cm²、No.6=6kg/cm²、No.7=7kg/cm² ※4kg/cm2以下の場合、調整ネジは取り外してご使用下さい。	●DG100（標準） ●DG100N（一般溶剤用）

ご使用方法・ご使用の液体に合わせ、
３機種、４タイプからお選び下さい。

機種別仕様

	型式				仕様				性能 (at.5kg/cm²)	
					ホース		ノズル			
	標準(耐油ホース)	G(ガソリンホース)	S(シンナーホース)	N(ステンレスホース)	標準	G／S／N	標準	G／S／N	真空度	吐出圧
吸・吐両用	QTO	QTO-G	QTO-S	QTO-N	φ 32×3 m	φ 25×3 m (Nタイプのホース長は2mです。)	φ32×30cm	φ32×30cm	4,600mmH$_2$O	0.55kgf/cm²
吐出専用	TO	TO-G	TO-S	TO-N					──	
吸入専用	Q	Q-G	Q-S	Q-N					4,600mmH$_2$O	──

◎ノズルホースはご希望の寸法にてお取り付け致します。ただし、溶剤用（SUS）ホースは 2m 単位となります。
◎ガンノズル付でのご注文もお受け致します。

タイプ別仕様

タイプ	用途	材料					
		ホース	蛇腹	フロートボール	O リング	本体	ノズル、ブローパイプ
標準	一般油用	塩化ビニール	ニトリルゴム	ナイロン	ニトリルゴム	アルミ合金鋳物	アルミパイプ
G	ガソリン用	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ナイロン	ニトリルゴム		
S	シンナー用	特殊配合ゴム※	アルミ合金	ナイロン	フッ素ゴム		
N	一般溶剤用	ステンレス	アルミ合金	ナイロン	テフロン		

※特殊配合ゴムは、Z-3 ゴムをベースとし、耐シンナー性に改良されたホースです。

■各種ホース ＜両端金具付き（Q型（一般油用）のみ片方金具付）＞

一般油用

材質：塩化ビニール

ガソリン用

材質：ニトリルゴム

シンナー用

材質：Z-3 ゴム

一般溶剤用

材質：ステンレス

オプション

200ℓオープンドラム用天板
Model：DTB200D

＜天板＞ DT200D　＜レバー式バンド＞ DB200

■取り扱い上の注意

●全機種ともに本体の材質上、腐食の恐れがある**酸やアルカリ類**には使用できません。
●全機種の使用空気圧は **7kg／cm² 以下**です。高い場合は必ず 7kg／cm² 以下に減圧して下さい。
●ガソリン等の爆発性液体の場合は、必ずアースを取って下さい。
※ご使用の前には必ず添付の取扱説明書をお読み下さい。

★このカタログに示された製品について、性能向上のためお断わりなく仕様、外観等を変更する場合があります。

株式会社 ブローバック
本社／〒106-0041 東京都港区麻布台 1-1-20-107
TEL. (03) 3586-6341　FAX. (03) 3582-4463
工場／〒386-0402 長野県上田市藤原田 1053
TEL. (0268) 67-2523　FAX. (0268) 67-2284
http://www.blovac.com　E-mail：info@blovac.com

090815.N.1,000